			€, 				- <u>-</u>
Form PTO 1449 U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE PATENT AND TRADEMARK OFFICE			ATTY. DOCKET NO. SERIAL		SERIAL NO.		
	Ρ/	TIENT AND TRADEMARK OFFIC	,C	49733-016		Not Yet Assigned	
						_	10=
		ENCES CITED BY APPLICANT eets if Necessary)					
				APPLICANT			20 C
				Yoshihiko HIROTA, et al.			8
				FILING DATE 08 March 199	9	GROUP	9
EXAMINER INITIAL		DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME		IF	NG DATE
لافك	AA	5,032,904	16/07/91	Murai, et al.		ALTI	OF RIATE
	AB		10.07701				
	AC				- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	AD						
	AE						
	AF						,
	AG						
w- -	AH						
····	Al						
	AJ						
	AK						
	1	F(DREIGN PATE	NT DOCUMENTS			
	DOCUMENT NUMBER DATE			COUNTRY TRANSLATION YES NO			
JW	AL	62101179	11/05/87	Japan		XX	
JW	AM	63107274	12/05/88	Japan	 -	XX	
JW	AN	05284372	29/10/93	Japan		XX	
<u> </u>	AO						
	AP						
		OTHER REFERENCES	Including Aut	hor, Title, Date, Pertinent Pag	ges, Etc.)		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u> </u>		
	AR			•			:
,	"""						
	<u> </u>				_ ,		
	i						
	AS						
						-	
	<u> </u>					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	AT		<u>-</u>				
		_					
EXAMINER			<u> </u>		DATE CO	NSIDERED	
				DATE CONSIDERED			